

# 阳泉防爆皮带秤-恒盛高科

产品名称	阳泉防爆皮带秤-恒盛高科
公司名称	山西恒盛高科科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:恒盛高科 型号:ICS-XF 产地:山西太原
公司地址	太原市小店区学府街132号华宇绿洲三期写字楼1幢C座26层F63
联系电话	18935180980

## 产品详情

阳泉市境内矿藏资源丰富，以无烟煤、硫铁矿、铝矾土储量大、品位高、易开采而著称于世，是中国最大的无烟煤生产基地之一。阳泉市境内含煤面积1051平方千米，煤炭地质储量104亿吨，原煤年生产量在3500万吨。

煤矿井下环境复杂，含有大量煤尘及瓦斯，易燃易爆，因此煤矿井下的皮带秤必须是带有防爆认证和煤安认证的防爆皮带秤，山西恒盛高科（位于山西太原）主营的ICS-XF防爆皮带秤，先后取得了防爆认证和MA认证，是新型煤矿等井下皮带运输本安计量监控设备，能适应恶劣的井下工业现场，可在煤尘、瓦斯等环境中工作。

ICS-XF防爆皮带秤的皮带宽度有：500mm，800mm，1000mm，1200mm，1500mm，如需定制，可联系恒盛高科，主要由ICS-220J型矿用信息传输接口、GZD300称重传感器、GSD4速度传感器、KWD127/5矿用隔爆兼本安型直流稳压电源、ICS-5F矿用井下信息传输分站、Coax180RJ11M2-F线路避雷器以及称重显示控制器组成。其中矿用信息传输接口、通信线路避雷器和称重显示控制器位于井上，其它部件均位于井下。

山西恒盛高科防爆皮带秤功能特点：

1. 该产品取得防爆煤安认证，可以适应井下恶劣环境。
2. 采用多托辊秤架结构，减小了边界效应误差，测量精度更高。
3. 采用全悬浮式秤架结构，减小了皮带跑偏和物料偏载误差。
4. 秤架部分精心加工处理，减小了皮带张力变化误差。

5. 传感器供桥电压稳定到现场，消除了线路电阻随温度变化引入的误差。

山西恒盛高科供应的防爆皮带秤，操作简单、功能齐全、运行可靠；秤架精心设计、结构合理、安装维修方便。是煤矿井下等危险区域皮带输送计量、配料及产量监控的理想设备。

ICS-XF防爆皮带秤是新型井下输送皮带运输的本安计量设备，该产品同时取得MA认证、防爆认证资质，能适应恶劣的井下工业环境；经调查及MA认证官方数据显示，该产品的生产加工企业，在国内甚是少数，恒盛高科战略联盟，倾力打造行业权威产品，该产品是煤矿井下等危险区域皮带输送计量、配料及物料产量监控的理想设备。

山西恒盛高科防爆皮带秤，操作简单、功能齐全、运行可靠；秤架精心设计、结构合理、安装维修方便。产品主要由矿用信息传输接口、称重传感器、速度传感器、矿用隔爆兼本安型直流稳压电源、矿用井下信息传输分站、线路避雷器以及称重显示控制器组成。称重显示控制器以ARM9单片微处理器为核心；秤架精心设计、结构合理、安装维修方便。

ICS-XF防爆皮带秤产品参数：

产品型号：ICS-XF

系统准确度等级： $\pm 0.5\%$ ， $\pm 1\%$ ， $\pm 2\%$

称量范围：1~2400t/h，此范围以外可定制。

皮带宽度：500-2000mm，此范围以外可定制。

皮带速度：0.8~4m/s，也可适应于更低速秤体要求。

皮带机倾角：符合国家计量检定规程JJG195—2002规定要求。

$< 6^\circ$ （特殊物料  $\leq 10^\circ$ ）

称重传感器：GZD系列称重传感器

ICS电子皮带秤选用的称重传感器为电阻应变片拉式（压）力传感器

（1）输入信号范围：0~25mV，也可增大测量信号范围。

（2）传感器供桥电源：DC10V，300mA。

（3）电源电压：AC187~242V 49~51HZ

（4）保险丝：2A

（5）仪表外形尺寸：横向宽 × 竖高 × 深 390 × 144 × 322

表盘开孔尺寸：横向宽 × 竖高 393 × 146

仪表前框尺寸：横向宽 × 竖高 × 厚 404 × 156 × 21

盘装显示器：XK3208-A6称重显示控制器

台式显示器：XK3208-A5称重显示控制器

注：盘装显示器和台式显示器可选；盘装时，仪表的入深空间应大于400mm。

使用温度：秤架-20~50

称重显示器0~40

速度传感器：GSD4防爆测速传感器

秤架结构：多托辊，全悬浮结构

ICS-XF防爆皮带秤，可在含有煤尘和瓦斯的煤矿井下工作，可在如下工作环境：

- (1) 环境温度：0 ~+40
- (2) 环境湿度： 95% ( 25 )
- (3) 环境大气压：80kpa~110kpa
- (4) 含有瓦斯或煤尘易燃易爆危险的煤矿井下
- (5) 无显著摇动和剧烈冲击振动的场所
- (6) 恶劣的储运条件：-40 ~+60
- (7) 电源波动范围：85%~110%

山西恒盛高科防爆皮带秤，生产地及发货地为山西太原，外地外省市地区，包括朔州、吕梁、长治、阳泉地区等均可发货，采购或定制联系恒盛高科，联系时请说明是在顺企网上看到的，谢谢。